

CW マルチモード

- ・高出力シリーズ製品、出力は40000Wまでに達します、厚い板製品を容易に加工できます



レーザー溶接

レーザー切断

表面改質加工

その他

- ▶ レーザ出力が安定している
- ▶ ファイバーケーブルのコア径と長さをカスタマイズ可
- ▶ 光電変換率効率が低い
- ▶ メンテナンスフリー

長崎敏幸

電話: 045-534-8568

Eメール: nagasaki@jptjp.jp

栗 建平

Eメール: albert.li@jptoe.com

CW マルチモード シリーズ 仕様

連続光ファイバーレーザー

内容	単位	パラメータ				
平均出力パワー	W	4000	6000	12000	20000	30000
ビームパラメータ積	mm×mrad	3.2-4@100μm				≤6.5@150μm
波長	nm	1080±10				
スペクトル幅 @3dB	nm	<6				
ケーブル長さ	M	25				20
冷却方式	/	水冷				
動作電圧	V	380±10%				
最大消費電力	kW	14	20	40	66	100
光On/Off時間	μs	20				
最大変調周波数	kHz	5				
動作温度範囲	°C	10~40				
貯蔵温度範囲	°C	-10~60				
重量	kg	110	120	210	350	865
寸法 (W×D×H)	mm	911×370×709		1120×674×794	1253×600×1337	1574×934×1542